

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

N° 0377C-04

Laboratório de Metrologia PENSALAB

Folha 1 de 2

DADOS DO CLIENTE:

Cliente: Pensalab Equipamentos Industriais Ltda
Endereço: R. Dr. Homem de Melo, 644 - Cj. 22 - Perdizes
CEP: 05007-001 - São Paulo - SP

DADOS DO OBJETO:

Objeto: Dosimat **Modelo:** 776
Fabricante: Metrohm **N° de série:** 11176
Identificação: PB-0013

PROCEDIMENTO DE INSPEÇÃO:

O equipamento foi inspecionado de acordo com as instruções do manual de serviço 776 Dosimat da Metrohm. Este Certificado de Conformidade declara os resultados referentes a verificação e estado operacional obtidos quando da realização das referidas instruções de serviço. A Pensalab declara que o equipamento citado executa as suas funções específicas testadas e satisfaz as especificações técnicas dos pontos mencionados e aprovados, tendo como referência padrões rastreáveis à Rede Brasileira de Calibração(RBC).

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

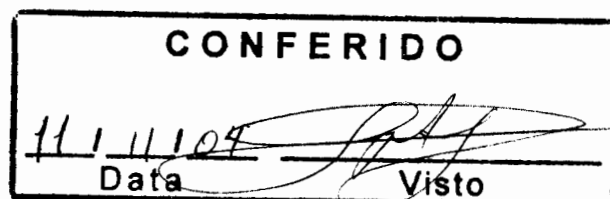
Temperatura: 23,4 °C **Umidade Relativa do Ar:** 65 %


NOTAS:

1. Este laboratório trabalha de acordo com a norma NBR ISO/IEC 17025.
2. As Rastreabilidades dos padrões utilizados nesta calibração, encontram-se disponíveis para arquivo eletrônico, consulta ou impressão em nosso site: http://www.pensalab.com.br/serv_rastreabilidade_atual.asp.

OUTROS DADOS:

Local da inspeção: Lab. De Metrologia da Pensalab - Perdizes - São Paulo - SP
Responsável pela inspeção: Francisco Carlos Augusto Marcelino Junior
Data da inspeção: 01/11/04
Data de emissão do certificado: 12/11/04




Inspeccionado por:
Luiz Antonio
Coordenador Técnico

Pensalab Equipamentos Industriais Ltda.
R.Dr. Homem de Melo, 644 Cj. 22 - Perdizes - São Paulo / SP - Cep 05007-001
Fone: (11) 3868-6599 / Fax: (11) 3673-8577 - www.pensalab.com.br - pensalab@pensalab.com.br

CERTIFICADO DE CONFORMIDADE

N° 0377C-04

Laboratório de Metrologia PENSALAB

Folha 2 de 2

RESULTADOS DA INSPEÇÃO:

Passos	Observações	Passa		
		sim	não	
Verificação Visual		✓		
Verificações de Segurança		✓		
Entrada nos Diagnósticos		✓		
Display e Teclas Frontais		✓		
Teste do Teclado		✓		
Código do Cilindro		✓		
Verificação do Timer Digital		✓		
Verif. do Timer Analógico		✓		
Teste da RAM		✓		
Verificação do Motor, Acoplador e Eixo		✓		
Posição Zero do Eixo		✓		
Velocidade Mínima do Eixo		✓		
Dosagem Manual		✓		
Teste da Altura do Eixo	Valor Nominal (mm)	Valor Medido (mm)	Tolerância ±(mm)	
	10,40	10,409	0,07	✓
	44,80	44,776	0,07	✓
	80,00	79,956	0,07	✓
Verificação do Agitador			✓	

RASTREABILIDADE DOS PADRÕES UTILIZADOS:

Descrição / Identificação	N° de série	Certificado / Orgão Emissor	Data da calibração	Validade da calibração
Cronômetro Digital / PB-0010	-	N5185/2003 / RBC-BALITEK	11/2003	11/2004
Multímetro Digital / PB-0054	80640296	RBC3-3/0150 / RBC-SIGTRON	11/2003	11/2004
Relógio Comparador / PB-0029	55489	53077 / RBC-IPT	12/2003	12/2004

Pensalab Equipamentos Industriais Ltda.
R.Dr. Homem de Melo, 644 C.J. 22 - Perdizes - São Paulo / SP - Cep 05007-001
Fone: (11) 3868-6599 / Fax: (11) 3673-8577 - www.pensalab.com.br - pensalab@pensalab.com.br